

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2101968436 MILI-ET  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
 Otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći: 163/227

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: DE 0938833488  
 MG:

Datum rođenja: 12.08.2010  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 Majčin otac: DE 09 19979088 ENGADIN  
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U  
 STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100	0	69	99	0	69	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	ok	94	0	75	94	0	75	97	0	41
	indeks mesnatosti	ok	95	0	67	94	0	65	98	0	33
	fitnes	ok	108	0	73	108	0	72	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-374	0	69	-378	0	69	-201	0	42
	dnevna kol. masti	ok	-9	0	75	-9.1	0	75	-3.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-7.3	0	65	-7.2	0	65	-5.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.09	0	75	0.09	0	75	0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0	65	0.08	0	65	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	93	0	69	93	0	68	94	0	33
	randman	ok	92	0	64	91	0	62	98	0	33
	klase mesa	ok	102	0	68	100	0	67	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	73	108	0	72	115	0	38
	perzistencija	ok	111	0	75	110	0	75	110	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	76	103	0	76	106	0	51
	broj somatskih stanica	ok	101	0	73	101	0	73	106	0	39
	protok mlijeka	ok	102	0	74	102	0	74	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	56	98	0	55	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	112	0	64	112	0	64	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	110	0	60	110	0	60	107	0	36
	vitalnost	ok	105	0	59	105	0	58	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	74	101	0	74	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	71	106	0	71	108	0	32
	skupna ocj. noge	ok	104	0	67	104	0	67	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	96	0	71	96	0	71	104	0	32
	visina križa	ok	101	0	74	101	0	74	104	0	32
	duljina leđa	ok	99	0	72	99	0	72	103	0	32
	širina zdjelice	ok	100	0	72	100	0	72	102	0	32
	dubina trupa	ok	102	0	71	102	0	71	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	101	0	72	101	0	72	109	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	70	99	0	70	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	0	70	113	0	70	99	0	32
	putice	ok	99	0	70	99	0	70	101	0	32
	visina papaka	ok	99	0	64	99	0	64	109	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	92	0	71	92	0	71	96	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	71	100	0	71	101	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2101968436 MILI-ET  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
 Otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći: 163/227

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: DE 0938833488  
 MG:

Datum rođenja: 12.08.2010  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 Majčin otac: DE 09 19979088 ENGADIN  
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U  
 STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	ok	105	0	68	105	0	68	110	0	32
	susp. ligament	ok	98	0	69	98	0	69	97	0	32
	dubina vimena	ok	102	0	73	102	0	73	107	0	32
	duljina sisa	ok	98	0	73	98	0	73	91	0	32
	debljina sisa	ok	99	0	72	99	0	72	95	0	32
	smjer zad. sisa	ok	96	0	72	96	0	72	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	91	0	73	91	0	73	97	0	32
	čistoća vimena	ok	96	0	72	96	0	72	98	0	32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1706 i 1705

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test